PCT

REQUETE

Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.

Réservé à l'office récepteur
Demande internationale n°
Date du dépôt international
Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"

	Référence du dossier du déposant ou du mandataire (facultatif)				
	(12 caractères au maximum) CAS 2043				
Cadre nº I TITRE DE L'INVENTION					
Cadre nº II DEPOSANT					
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'Etat où le déposant a son domicile si aucun domicile inventeur. Cette personne est aussi inventeur.					
VALEO	n° de téléphone 33–1 48 98 86 66				
43, rue Bayen		n° de télécopieur			
75017 PARIS (FR)	•	33-1 48 99 04 36			
		n° de téléimprimeur			
Nationalité (nom de l'Etat) :	Deminite (and de UE)				
FRANCE	Domicile (nom de l'Eta	FRANCE			
Cette personne est déposant pour : tous les Etats désignés X les Etats désignés X les Etats - Unisd'Al	gnés sauf les Etats-U mérique seulement	nisd'Amérique les Etats indiqués dans le cadre supplémentaire			
Cadre nº III AUTRE(S) DEPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) I					
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une persi officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le l'adresse indiquée dans ce cadre est l'Etat où le déposant a son de n'est indiqué ci-dessous.)	onne morale, désignation nom du pays. Le pays de omicile si aucun domicile	Cette personne est :			
TOBIASZ André		déposant seulement			
4, Allée Rude		X déposant et inventeur			
93800 EPINAY-SUR-SEINE (FR)		inventeur seulement			
	(Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)				
Nationalité (nom de l'Etat) : POLOGNE	Domicile (nom de l'Eta	FRANCE			
Cette personne est déposant pour : tous les Etats désignés les Etats-Unisd'Ar		les Etats indiqués dans le cadresupplementaire			
X D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feu	ille annexe.				
Cadre n° IV MANDATAIRE OU REPRESENTANT COMMUN; OU ADRESSE POUR LA CORRESPONDANCE					
La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme: X mandataire représentant commun					
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom: pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)					
GAMONAL Didier 33-1 48 98 86 66					
VALEO MANAGEMENT SERVICES	n°detélécopieur 33-1 48 99 04 36				
Propriété Industrielle		n° de téléimprimeur			
2, rue André Boulle - B.P. 150 94017 CRETEIL (France)					
Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque ct que l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adress	e aucun mandataire ni repr se spéciale à laquelle la co	ésentant commun n'est/n'a été désigné rrespondance doit être envoyée.			

Feuille n° . 2. . . .

Suite du cadre n° III AUTRE(S) DEPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S)				
Si aucun des sous-cadres suivants n'est utilisé, co		incluse dans la requête.		
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom: pour une perso officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le l'adresse indiquée dans ce cadre est l'Etat où le déposant a son do n'est indiqué ci-dessous.)	Cette personne est : déposant seulement			
REY Frédéric 51, rue de la Roquette 75011 PARIS (FR)	inventeur seulement (Si cette case est cochée.			
Nationalité (nom de l'Etat) :	1.15	ne pas remplir la suite.)		
FRANCE	Domicile (nom de l'Etat): FRANCE		
Cette personne est déposant pour : tous les Etats désignés tous les Etats désignés les Etats-Unisd'Am	érique X seulement	sd'Amérique les Etats indiqués dans le cadre supplémentaire		
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom: pour une perso officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le l'adresse indiquée dans ce cadre est l'Etat où le déposant a son do n'est indiqué ci-dessous.)	onne morale, désignation nom du pays. Le pays de omicile si aucun domicile	Cette personne est : déposant seulement		
THOMIRE Sylvain 154, rue Victor Hugo		X déposant et inventeur		
92300 LEVALLOIS (FR)		inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)		
Nationalité (nom de l'Etat) : FRANCE	Domicile (nom de l'Etat	FRANCE		
Cette personne est désignés tous les Etats désignés tous les Etats désignés les Etats-Unisd'Am	nés sauf les litats-Unis érique Seulement	sd'Amérique les Etats indiqués dans le cadre supplementaire		
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom: pour une perso officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le l'adresse indiquée dans ce cadre est l'Etat où le déposant a son do n'est indiqué ci-dessous.)	nne morale, désignation nom du pays. Le pays de micile si aucun domicile	Cette personne est : déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)		
Nationalité (nom de l'Etat) :	Domicile (nom de l'Etat):		
Cette personne est désignés tous les États désignés tous les États désignés les États-Unisd'Am		sd'Amérique les Etats indiqués dans le cadre supplementaire		
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une perso officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postul et le l l'adresse indiquée dans ce cadre est l'Etat où le déposant a son do n'est indiqué ci-dessous.)	and the second I a second at 1	Cette personne est : déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)		
Nationalité (nom de l'Etat) :	Domicile (nom de l'Etat)):		
Cette personne est désignés tous les Etats désignés sauf les Etats-Unisd'Amérique les Etats indiqués dans déposant pour : les Etats unisd'Amérique les Etats unisd'Amérique les Etats indiqués dans lecadres upplémentaire				
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une autre feuille annexe.				

			Feuille nº	∴ 3.
v	DESIGNATION	D'ETATS		

Les désignations suivantes sont faites conformément à la règle 4.9.a.) (cocher les cases appropriées: une au moins dui l'être):	-		DESIGNATION DETAILS					
AP Brevet ARIPO: CH Ghana, CM Gambic, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, SD Soudan, SZ Swaziland, UG Ouganda, ZW Zimbabwe et tout aurc Est qui est un Esta contectant du Prostocole de Brare et du PCT	Les des	ignati	ons suivantes sont faites conformément à la règle 4.9.	a) <i>(co</i>	cher	les cases appropriées; une au moins doit l'être):		
EA Brevet eurasien : AM Arménic AZ Azerbaidgan, BY Bellarus, KC Kirghizstan, XZ Kazakhstan, MD République de Moldova, RU Pédération de Russie, TJ Tadjikstan, TM Turkménistan et tout autre Etat qui est un Etat contractant de la Convention au le brevet eurasien et du PCT						,		
CA Brevet curasien: AM Arménie, AZ Azerbaidjan, BY Bélarus, KG Kirghizistan, KZ Kazakhstan, MD République de Moldova, RU Fédération de Russie. TJ Tadjikistan, TM Turkménistan ettout autre Etat qui est un Enta contractaint de la Convention sur le brevet curasien et du PCT		AP	P Brevet ARIPO: GH Ghana, GM Gambic, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, SD Soudan, SZ Sweetland					
FP Brevet curopéen AT Autriche, B.E. Belgique, C.H. et L.I. Suisse et Liechtenstein, C.Y. Chypre, D.E. Allemanne, P.K. Danemark, E.S. Espagne, E. Finlande, F.F. France, G.B. Royaume-Uni, G.R. Gréce, IE. Irlande, IT. Italie, L.U. Luxembourg, M.C. Monaco, N.L. Pays-Bas, FT Portugal, S.E. Suede et tout autre Etat qui est un Etat contractunt de la Convention sur le brevet curopéen et du P.C.T. OA Brevet OAPI SF Burkins Faso, B.J. Bénin, C.F. République centrafricaine, C.G. Gongo, C.L. Côte d'Divire, C.M. Cameroun, G.G. Gabon, G.M. Guinée, Bissua, M.L. Mali, I.R. Mauritanie, N.E. Niger, S.N. Sénégat T.D. Telhad, T.G. Togo et tout autre fittat qui est un Etat membre de l'OAPI et un état contractant du P.C.T. (si une nutre furme de protection ou de traitement est sumbairée, le précise sur la lique pointillée). Brevet autient ou de traitement est sumbairée, le précise sur la lique pointillée). AL A. Albanie L.S. Lieschbo L.S. Lies		EA	Brevet eurasien : AM Arménie, AZ Azerbaïdjan, BY Bélarus, KG Kirghizistan, KZ Kazakhstan, MD République de Moldova, RU Fédération de Russie, TJ Tadjikistan, TM Turkménistan et tout autre Etat qui est un État contractant de					
Envicamerous, Ax Guone, GW Guinee, Bissau, MI, Mali, MR Mauritanie, NE Niger, SN Senégat forme de protection on de tradiement est soubaide, le préciser sur la figue pomuliée). Brevet national s'ineutatré forme de protection oude tradiement est soubaide, le préciser sur la figue pomuliée). AL Albanie	Z	EP	Brevet européen: AT Autriche, BE Belgique, CII et LI Suisse et Liechtenstein, CY Chypre, DE Allemagne, DK Danemark, ES Espagne, FI Finlande, FR France, GB Royaume-Uni, GR Grèce, IE Irlande, IT Italie, LU Luxembourg, MC Monaco, NL Pays-Bas, PT Portugal, SE Suède et tout autre Flat qui est un Etat contractent de la					
AL Albanic L. I. Lituanic L. I. Lituanic A. Albanic L. I. Lituanic L. I. Lituanic A. Albanic L. I. Lituanic	_	OA Brevet OAPI: BF Burkina Faso, BJ Bénin, CF République centrafricaine, CG Congo, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroun, GA Gabon, GN Guinée, GW Gyinée-Bissau, ML Mali, MR Mauritanie, NE Niger, SN Sénégal TD Tchad, TG Togo et tout autre État qui est un État membre de l'OAPI et un état contractant du PCT (si une qui re						
AL Albanic LS Lesotho AM Arménie LT Lituanie LT Lituanie AT Autriche LU Luxembourg AU Australie LV Lettonie LV Lettonie AV Australie LV Lettonie AU Australie LV Lettonie AV Arzerbardjan MB Republique de Moldova MG Madagascar MK Ex-République yougoslave de Macédoine MK Malawi AW Ma	Brevetr	ation	al (si une autre forme de protection ou de traitement est souhe	aitée, l	e préc	iser sur la ligne pointillée) :		
AM Arménie								
AT Autriche LV Luxembourg AV Autralie LV Lettonie LV Lettonie LV Lettonie LV Lettonie AZ Azerbaïdjan MB République de Moldova MB République de Moldova MG Madagascar MK Ex-République yougoslave de Macédoine MK Ex-République yougoslave de Macédoine MK BB Barbade MK Ex-République yougoslave de Macédoine MK BB Brésil MN Mongolie MW Malawi MW				=				
AV Australic	$\overline{\Box}$			=		· ·		
AZ Azerbaidjan				=				
BA Bosnie-Iferzégovine MK Ex-République yougoslave de Macédoine				=				
BB Barbade			_		MD	République de Moldova		
BG Bulgarie BY Belarus		BA	Bosnie-Herzégovine		MG	Madagascar		
BR Brésil MN Mongolie BY Bélarus MW Malawi MW Malawi MW Malawi MW Malawi MW Malawi MW Mexique MW Malawi MW Mexique MW Mexique		BB	Barbade					
BR Brésil MN Mongolie BY Bélarus MW Malawi MW Malawi MW Malawi MW Malawi MW Malawi MW Mexique MW Malawi MW Mexique MW Mexique		BG	Bulgarie					
BY Bélarus MW Malawi CA Canada MX Mexique MX Mexique MX Mexique CHet LI Suisse et Liechtenstein NO Norvège CN Chine NZ Nouvelle-Zélande PL Pologne CZ République tchèque PL Pologne PT Portugal CZ République tchèque PT Portugal PT Port	X)			П	MN			
□ CA Canada □ MX Mexique □ CH et LI Suisse et Liechtenstein □ NO Norvège □ CN Chine □ NZ Nouvelle-Zélande □ CU Cuba □ PL Pologne □ CZ République tehèque □ PT Portugal ☑ DE Allemagne □ RO Roumanie □ DK Danemark □ RU Fédération de Russie □ EE Fistonie □ SD Soudan □ ES Espagne □ SE Suède □ FI Finlande □ SG Singapour □ GB Royaume-Uni □ SI Slovénie □ GE Géorgie □ SK Slovaquie □ GII Ghana □ SL Sierra Leone □ GM Gambie □ TJ Tadjikistan □ HU Hongrie □ TR Turquie □ ID Indonésie □ TR Turquie □ IL Israel □ UA Ukraine □ IS Islande □ UG Ouganda ☑ US Etats-Unis d'Amérique □ KE Kenya □ UZ Ouzbékistan □ KP République populaire démocratique de Corée □ VN Viet Nam □ VN Viet Nam □ VN Viet Nam □ CS Sainte-Lucie □ ZW Zimbabwe □ KZ Kazakhstan Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) d'Et				_		<u> </u>		
CII et LI Suisse et Liechtenstein NO Norvège	_			=				
□ CN Chine □ NZ Nouvelle-Zélande □ CU Cuba □ PL Pologne □ CZ République tehèque □ PT Portugal □ X DE Allemagne □ RO Roumanie □ DK Danemark □ RU Fédération de Russie □ EE Estonie □ SD Soudan □ ES Espagne □ SE Suède □ FI Finlande □ SG Singapour □ GB Royaume-Uni □ SI Slovénie □ GE Géorgie □ SK Slovaquie □ GII Ghana □ SL Sierra Leone □ GM Gambie □ TJ Tadjikistan □ HR Croatie □ TM Turkménistan □ HU Hongrie □ TR Turquie □ IL Israël □ UA Ukraine □ IL Israël □ UA Ukraine □ IS Islande □ UG Ouganda ☑ JP Japon ☑ US Etats-Unis d'Amérique □ KE Kenya ☑ US Etats-Unis d'Amérique □ KE Kenya ☑ UZ Ouzbékistan □ KP République de Corée □ VN Viet Nam □ KR République de Corée □ VN Viet Nam □ KZ Sainte-Lucie □ Casser séservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) □ LC Sainte-Lucie □ Casser séser séser sés réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	=							
CU Cuba PL Pologne CZ République tehèque PT Portugal X DE Allemagne RO Roumanie DK Danemark RO Fodération de Russie EE Estonie SD Soudan ES Espagne SE Suède FI Finlande SG Singapour GB Royaume-Uni SI Slovénie GE Géorgie SK Slovaquie GII Ghana SL Sierra Leone GM Gambie TJ Tadjikistan HR Croatie TM Turkménistan HU Hongrie TR Turquie ID Indonésie TT Trinité-et-Tobago IL Israël UA Ukraine IS Islande UG Ouganda Ø JP Japon Ø US Etats-Unis d'Amérique KE Kenya UZ Ouzbékistan KG Kirghizistan UZ Ouzbékistan KR République de Corée VN Viet Nam YU Yougoslavie KR République de Corée ZW Zimbabwe Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille :	_			=		_		
□ CZ République tehèque □ PT Portugal □ X DE Allemagne RO Roumanie □ DK Danemark □ RU Fédération de Russie □ EE Estonie SD Soudan □ ES Espagne □ SE Suéde □ FI Finlande □ SG Singapour □ GB Royaume-Uni □ SI Slovénie □ GE Géorgie □ SK Slovaquie □ GII Ghana □ SL Sierra Leone □ GM Gambie □ TJ Tadjikistan □ HR Croatic □ TM Turkménistan □ HU Hongrie □ TR Turquie □ ID Indonésie □ TT Trinité-ct-Tobago □ IL Israél □ UA UKraine □ IS Islande □ UG Ouganda ☑ JP Japon ☑ US Etats-Unis d'Amérique □ KE Kenya □ UZ Ouzbékistan □ KE Kenya □ UZ Ouzbékistan □ KE Kenya				\Box	NZ			
RO Roumanie		CU	Cuba		PL	Pologne		
DE Allemagne		CZ	République tchèque		PT	Portugal		
□ DK Danemark □ RU Fédération de Russie □ EE Fistonic □ SD Soudan □ ES Espagne □ SE Suède □ FI Finlande □ SG Singapour □ GB Royaume-Uni □ SI Slovénie □ GE Géorgie □ SK Slovaquie □ GII Ghana □ SL Sierra Leone □ GM Gambie □ TJ Tadjikistan □ HR Croatie □ TM Turkménistan □ HU Hongrie □ TR Turquie □ ID Indonésie □ TT Trinité-et-Tobago □ IL Israël □ UA Ukraine □ IS Islande □ UG Ouganda ☑ JP Japon ☑ US Etats-Unis d'Amérique □ KE Kenya □ UZ Ouzbékistan □ KE Kenya □ UZ Ouzbékistan □ KR République populaire démocratique de Corée □ VN Viet Nam □ YU Yougoslavie □ KZ Kazakhstan Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) □ LC Sainte-Lucie □ ZW Zimbabwe □ Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) □ Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) □ LK Sri Lanka □ Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) □ LK Sri Lanka □ Cases réservées pour l	∑	DE	Allemagne		RO	Roumanie		
EE Fstonic		DK		П	RU	Fédération de Russie		
ES Espagne				$\overline{\Box}$	SD			
FI Finlande	Ē			=				
GB Royaumc-Uni	_		· -	=				
GE Géorgie	_	_		_		· ·		
GII Ghana SL Sierra Leone GM Gambie TJ Tadjikistan HR Croatic TM Turkménistan HU Hongrie TR Turquie TT Trinité-et-Tobago IL Israël UA Ukraine UG Ouganda US Etats-Unis d'Amérique KE Kenya UZ Ouzbékistan UZ Ouzbékistan YU Yougoslavie YU Yougoslavie XZ Kazakhstan Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille :	_			Ш	SI			
GM Gambie □ TJ Tadjikistan □ HR Croatie □ TM Turkménistan □ HU Hongrie □ TR Turquie □ ID Indonésie □ TT Trinité-ct-Tobago □ IL Israël □ UG Ouganda ☑ JP Japon ☑ US Etats-Unis d'Amérique □ KE Kenya □ UZ Ouzbékistan □ KP République populaire démocratique de Corée □ VN Viet Nam □ VY Yougoslavie ☑ W Zimbabwe □ KZ Kazakhstan □ Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille :	님		=	\sqcup	SK	Slovaquie		
HR Croatic ☐ TM Turkménistan HU Hongrie ☐ TR Turquie ID Indonésie ☐ TT Trinité-et-Tobago IL Israël ☐ UA Ukraine ☐ IS Islande ☐ UG Ouganda ☑ JP Japon ☑ US Etats-Unis d'Amérique ☐ KE Kenya ☐ UZ Ouzbékistan ☐ KP République populaire démocratique de Corée ☐ VN Viet Nam ☐ VY Yougoslavie ☐ YU Yougoslavie ☐ KR République de Corée ☐ ZW Zimbabwe ☐ KZ Kazakhstan ☐ Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille : ☐ LK Sri Lanka ☐		GH	Ghana		SL	Sierra Leone		
HR Croatie ☐ TM Turkménistan HU Hongrie ☐ TR Turquie ☐ ID Indonésie ☐ TT Trinité-ct-Tobago ☐ IL Israël ☐ UA Ukraine ☐ IS Islande ☐ UG Ouganda ☑ JP Japon ☑ US Etats-Unis d'Amérique ☐ KE Kenya ☐ UZ Ouzbékistan ☐ KP République populaire démocratique de Corée ☐ VN Viet Nam ☐ VY Yougoslavie ☐ VY Yougoslavie ☑ KR République de Corée ☐ ZW Zimbabwe ☐ KZ Kazakhstan Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille : ☐ LK Sri Lanka ☐ ☐ LR Libéria ☐		GM	Gambie -		TJ	Tadjikistan		
HU Hongrie ☐ TR Turquie ☐ ID Indonésie ☐ TT Trinité-et-Tobago ☐ IL Israël ☐ UG Ouganda ☑ JP Japon ☑ US Etats-Unis d'Amérique ☐ KE Kenya ☐ UZ Ouzbékistan ☐ KP République populaire démocratique de Corée ☐ VN Viet Nam ☐ VY Yougoslavie ☐ VY Yougoslavie ☐ KZ Kazakhstan ☐ ZW Zimbabwe ☐ KZ Kazakhstan Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille : ☐ LK Sri Lanka ☐		HR	Croatic		TM			
□ ID Indonésie □ TT Trinité-ct-Tobago □ IL Israël □ UA Ukraine □ IS Islande □ UG Ouganda ☑ JP Japon ☑ US Etats-Unis d'Amérique □ KE Kenya □ UZ Ouzbékistan □ KP République populaire démocratique de Corée □ VN Viet Nam □ YU Yougoslavie ☑ VN Viet Nam ☑ KR République de Corée □ ZW Zimbabwe □ KZ Kazakhstan □ Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) □ LC Sainte-Lucie □ Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) □ LK Sri Lanka □ LK Sri Lanka □ LR Libéria □ □		HU	Hongrie					
□ IL Israël □ UA Ukraine □ IS Islande □ UG Ouganda ☑ JP Japon ☒ US Etats-Unis d'Amérique □ KE Kenya □ UZ Ouzbékistan □ KP République populaire démocratique de Corée □ VN Viet Nam □ YU Yougoslavie ☒ KR République de Corée □ ZW Zimbabwe □ KZ Kazakhstan Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) □ LC Sainte-Lucie d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille : □ LR Libéria □		ID	Indonésie		TT			
□ IS Islande □ UG Ouganda □ JP Japon □ □ US Etats-Unis d'Amérique □ KE Kenya □ UZ Ouzbékistan □ KP République populaire démocratique de Corée □ VN Viet Nam □ YU Yougoslavie □ KZ Kazakhstan □ UZ Ouzbékistan □ LC Sainte-Lucie □ ZW Zimbabwe □ LC Sainte-Lucie □ UZ Ouzbékistan □ LC Sainte-Lucie □ VN Viet Nam □ YU Yougoslavie □ ZW Zimbabwe □ Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) □ LC Sainte-Lucie □ d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille :	$\overline{\Box}$		_	=				
☑ JP Japon			t the state of the	=				
□ KE Kenya □ UZ Ouzbékistan □ KP République populaire démocratique de Corée □ VN Viet Nam □ VY Yougoslavie □ ZW Zimbabwe □ KZ Kazakhstan □ Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) □ LC Sainte-Lucie □ d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille : □ LR Libéria □ □ UZ Ouzbékistan VN Viet Nam □ VU Yougoslavie □ ZW Zimbabwe □ Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille :								
□ KG Kirghizistan □ UZ Ouzbékistan □ KP République populaire démocratique de Corée □ VN Viet Nam □ YU Yougoslavie □ KR République de Corée □ ZW Zimbabwe □ KZ Kazakhstan Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille : □ LK Sri Lanka □ □ LR Libéria □				IXI	US	Etats-Unis d'Amérique		
KP République populaire démocratique de Corée VN Viet Nam YU Yougoslavie ZW Zimbabwe ZW Zimbabwe ZW Zimbabwe LC Sainte-Lucie d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille : LR Libéria	_	ΚĒ	Kenya					
Image: Standard of the content of		KG	Kirghizistan		UZ	Ouzbékistan		
Image: Standard of the content of		KP	République populaire démocratique de Corée .		VN	Viet Nam		
☑ KR République de Corée ☐ ZW Zimbabwe ☐ KZ Kazakhstan Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) ☐ LC Sainte-Lucie d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille : ☐ LK Sri Lanka ☐ ☐ LR Libéria ☐					YU	Yougoslavic		
□ KZ Kazakhstan Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national) □ LC Sainte-Lucie d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille : □ LR Libéria □	∇	KR		=				
□ LC Sainte-Lucie d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille : □ LR Libéria □ LR Libéria	ñ			_				
□ LK Sri Lanka présente feuille : □ LR Libéria □][Case	s rése	ervees pour la désignation (aux fins d'un brevet national)		
☐ LR Libéria \][présente femille					
			Si Lanka					
		LR	Libéria \					

Déclaration concernant les désignations de précaution : outre les désignations faites ci-dessus, le déposant fait aussi conformément à la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation indiquée dans le cadre supplémentaire comme étant exclue de la portée de cette déclaration. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (Pour confirmer une désignation, il faut déposer une déclaration contenant la désignation en question et payer les taxes de désignation et de confirmation. La confirmation doit parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.) Feuille nº . . 4 . . .

Cadre nº VI REVENDI	Cadre n° VI REVENDICATION DE PRIORITE D'autres revendications de priorité sont indiquées dans le cadre supplémentaire.						
Date de dépôt	' Date de dépôt Numéro Lorsque la demande antérieure est une :						
de la demande antérieure (jour/mois/année)	de la demande	antérieure	demande nationale pays	demande régionale :* office régional	demande internationale : office récepteur		
11/12/1997	97 1583	34	FRANCE				
(2)							
(3)							
	÷.						
L'office récepteur est pri antérieures (seulement si la présente demande inte	la demande anté	rieure a été	déposée auprès de l'op	fice qui, aux fins de	orme de la ou des demandes		
* Si la demande antérieure est un de Paris pour la protection de la p					un pays partie à la Convention Voir le cadre supplémentaire.		
1			LA RECHERCHE IN				
Choix de l'administration chargée de la recherche internationale (ISA) (si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont compétentes pour procéder à la recherche internationale, indiquer l'administration choisie: le code à deux lettres peut être utilisé: Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche (si une recherche antérieure a été effectuée par l'administration chargées de la recherche internationale ou demandée à cette dernière): Date (jour/mois/année) Numéro Pays (ou office régional)							
ISA /		22	2/05/1998 FA	551598 FR 971583	34 FR		
Cadre nº VIII BORDERI	EAU; LANGUE	DE DEPO	т				
La présente demande internat le nombre de feuilles suivant	ionale contient		séléments cochés ci-apuille de calcul des taxes	- ,	e demande internationale :		
requête	: 4	2. 🔲 po	uvoir distinct signé				
description (sauf partie réserv au listage des séquences)	^{će} 20	l .		numéro de référence, le c	as échéant :		
revendications	4. cxplication de l'absence d'une signature						
abrégé	1	5. document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre n° VI au(x) point(s) :					
dessins	: 6			internationale en (langue)			
partie de la description réserv au listage des séquences	će :	bio	ologique déposés	ernant des micro-organism nucléotides ou d'acides am			
Nombre total de feuilles	: 35	dé	chiffrable par ordinateu	ır	mes sous forme		
Figure des dessins qui		<u> </u>	tres éléments (préciser, angue de dépôt de la	/ :			
doit accompagner l'abrégé :	4	de	mande internationale :	Française	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
A côté de chaque signature, indic			OU MANDATAIRE	ment à la lecture de la recuelte	à anal titra l'intárassà signa		
, and a signal of the signal o	quer le nom un sign		eta n apparati pas etamen	U _I ,	, a quer me i meresse signe.		
				14			
				Didier GAN			
/(Mandataire)							
Dásaguá à l'affica sácasta							
Réservé à l'office récepteur 1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :							
3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :							
4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :							
5. Administration chargé- internationale (si plusieurs	e de la rechero s sont compétente	the ISA	6.		copie de recherche différée de la taxe de recherche.		
Data da 1		- Réservé	é au Bureau internation	nal			
Date de réception de l'exe original par le Bureau interna	mplaire ational						